



De publicación inmediata: 28/12/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA UN NUEVO ESQUEMA PARA LOGRAR
EL OBJETIVO LÍDER A NIVEL NACIONAL DE SEIS GIGAVATIOS DE
ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA PARA 2030**

La hoja de ruta integral propone expandir los exitosos programas de almacenamiento de energía del estado para aprovechar el rápido crecimiento de las energías renovables e impulsar la confiabilidad de la red y la resiliencia de los clientes

Se espera que la implementación de este almacenamiento reduzca los costos futuros proyectados para el sistema eléctrico en todo el estado en casi \$2,000 millones si se aprueba

La medida apoya los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de generar el 70% de la electricidad del estado a partir de energías renovables para 2030 y el 100% de electricidad con cero emisiones para 2040

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy un nuevo esquema para que el estado logre el objetivo líder a nivel nacional de seis gigavatios de almacenamiento de energía para 2030, lo cual representa al menos un 20% del pico de demanda de electricidad del estado de Nueva York. La hoja de ruta, presentada por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) y el Departamento de Servicios Públicos del estado de Nueva York (DPS, por sus siglas en inglés) a la Comisión de Servicios Públicos (PSC, por sus siglas en inglés) para su consideración, propone un conjunto integral de recomendaciones para expandir los exitosos programas de almacenamiento de energía de Nueva York a fin de aprovechar el rápido crecimiento de las energías renovables en todo el estado e impulsar la confiabilidad de la red y la resiliencia de los clientes. Si se aprueba, se espera que la hoja de ruta apoye la expansión de los lugares de almacenamiento, lo cual se estima que reduciría los costos futuros proyectados para el sistema eléctrico en todo el estado en casi \$2,000 millones, además de aportar beneficios adicionales de mejora de la salud pública gracias a que se reduciría la exposición a los contaminantes dañinos de los combustibles fósiles. El anuncio de hoy apoya los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de generar el 70% de la electricidad del estado a partir de energías renovables para 2030 y el 100% de electricidad con cero emisiones para 2040.

"El almacenamiento de energía limpia y renovable para suministrarla en el momento y el lugar necesarios es uno de los desafíos más cruciales que debemos superar para reducir las emisiones en todo el estado, particularmente aquellas provenientes de las plantas tradicionales de potencia máxima de combustibles fósiles", **informó la gobernadora Hochul**. "Esta hoja de ruta servirá de modelo para los demás estados al maximizar el uso de las energías renovables y posibilitar, al mismo tiempo, una transformación confiable y resiliente de la red eléctrica".

La NYSERDA y el DPS evaluaron cuidadosamente las posibles reformas del mercado y los mecanismos de adquisición rentables para alcanzar el objetivo de seis gigavatios, e identificaron las necesidades de investigación y desarrollo para acelerar la innovación tecnológica, especialmente para el almacenamiento a largo plazo. Las agencias también consideraron enfoques de desarrollo de almacenamiento de energía que impulsen la eliminación de las plantas eléctricas de combustibles fósiles más contaminantes del estado, tal como lo propuso la gobernadora Hochul en su discurso de la Situación del Estado de 2022.

Esta hoja de ruta propone la implementación de programas dirigidos por la NYSERDA tendientes a obtener 4.7 gigavatios adicionales con nuevos proyectos de almacenamiento en los sectores de almacenamiento de energía a granel (a gran escala), minorista (comunitario, comercial e industrial) y residencial del estado de Nueva York. Estas futuras adquisiciones, combinadas con el almacenamiento de energía existente de 1.3 gigavatios que ya se encuentra bajo contrato con el estado y que está próximo a comenzar sus operaciones comerciales, permitirán que el estado alcance el objetivo de seis gigavatios para 2030.

Doreen M. Harris, presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, aseguró: "Acelerar la adopción del almacenamiento de energía en todo el estado permitirá que se integre una mayor cantidad de energía eólica y solar a nuestra red eléctrica, a la vez que mejorará la calidad del aire para muchas comunidades que se han visto afectadas históricamente por la contaminación que generan los combustibles fósiles. Esta hoja de ruta complementa el progreso hecho por Nueva York bajo el liderazgo de la gobernadora Hochul y marcará la trayectoria que debe seguir la industria para asociarse con nosotros e impulsar la siguiente ola de proyectos que ayudarán a los neoyorquinos a cosechar los beneficios de esta importante tecnología".

El director ejecutivo del Departamento de Servicios Públicos, Rory M. Christian, sostuvo: "La gobernadora Hochul es una de las principales defensoras del desarrollo del almacenamiento de energía en el estado de Nueva York. El esquema propuesto le da a Nueva York los recursos que necesita para acelerar la transición a una economía de energía limpia y cumplir nuestros objetivos climáticos fundamentales".

La hoja de ruta propone lo siguiente:

1. Nuevo almacenamiento a granel de 3,000 megavatios, la cantidad suficiente para abastecer a aproximadamente un millón de viviendas por hasta cuatro horas, que se obtendrá mediante un nuevo mecanismo competitivo de Créditos de Índice de Almacenamiento, el cual se espera que proporcione certezas a largo plazo a los proyectos y maximice, al mismo tiempo, los ahorros para los consumidores.
2. Nuevo almacenamiento minorista de 1,500 megavatios, la cantidad suficiente para abastecer a alrededor de 500,000 viviendas por hasta cuatro horas, y 200 megavatios de nuevo almacenamiento residencial, cantidad suficiente para abastecer a 120,000 viviendas por hasta dos horas. Esto se financiará a través de una expansión de los programas existentes de incentivos en bloque específicos de la NYSERDA para cada región.
3. El uso de al menos el 35% de los fondos del programa para apoyar proyectos que aporten beneficios a comunidades desfavorecidas (DAC, por sus siglas en inglés) y que busquen reducir las emisiones de las plantas de potencia máxima de combustibles fósiles, con beneficios específicos del programa para proyectos ubicados en la región norte del estado, dada su alta concentración de DAC y plantas de potencia máxima.
4. La asignación de la obligación a los proveedores de servicios de electricidad de estudiar el potencial de los proyectos de almacenamiento de energía de alto valor tendientes a proporcionar servicios rentables de transmisión y distribución que actualmente no están disponibles a través de los mercados existentes.
5. Una priorización continua por parte de los programas existentes de las inversiones en investigación y desarrollo relacionadas con las tecnologías confiables de almacenamiento de energía de largo plazo.
6. El pago del salario predominante como requisito programático para los proyectos de almacenamiento de energía con una capacidad de un megavatio o superior, lo cual demuestra el compromiso constante del estado con el fomento del empleo bien remunerado en el sector de la energía limpia.

Se espera que la expansión del objetivo de energía solar del estado tenga un impacto en la factura promedio para los clientes de Nueva York de menos de medio punto porcentual, lo que equivale a aproximadamente \$0.46 por mes. La hoja de ruta está disponible para comentarios públicos en el [sitio web](#) del Departamento de Servicios Públicos y se anticipa que la posterior toma de decisiones se lleve a cabo en 2023.

El almacenamiento de energía tiene un papel crucial para el logro de una red eléctrica con cero emisiones en Nueva York al permitir la integración de grandes volúmenes de energía renovable, lo que ayuda a allanar la generación de energía, a reducir las restricciones y a reubicar la energía renovable generada en los lugares y los momentos en los que más se necesita. Al mes de noviembre de 2022, Nueva York ya ha adjudicado más de \$500 millones para financiar aproximadamente 130 megavatios de almacenamiento de energía operativo en el estado. Hay más de 1,300 megavatios de almacenamiento adicional de energía bajo contrato con el estado y próximos a comenzar sus operaciones comerciales. Mientras Nueva York electrifica los edificios, el

transporte y las aplicaciones finales industriales, la agilización de la implementación de almacenamiento de energía brindará una solución flexible para ayudar a satisfacer estas demandas adicionales a la red y para apoyar la eliminación de los generadores de combustibles fósiles que se acercan al final de su ciclo de vida.

El Dr. William Acker, director ejecutivo de NY-BEST, opinó: "La nueva hoja de ruta para el almacenamiento de energía que se anunció hoy reconoce la función crítica que tiene el almacenamiento de energía para el cumplimiento de nuestros objetivos climáticos y la creación de una red eléctrica libre de emisiones, además de poner a Nueva York en el camino correcto para implementar 6 GW de almacenamiento de energía para 2030, lo que refuerza la posición de Nueva York como líder mundial en el almacenamiento de energía y el aumento del empleo en el sector de la energía limpia del estado. NY-BEST felicita a la NYSERDA y al DPS por la hoja de ruta integral y considerada, y ansía trabajar con sus miembros y socios estatales para impulsar los diversos beneficios del almacenamiento de energía para la red eléctrica".

El Dr. M. Stanley Whittingham, profesor distinguido de la Universidad de Binghamton y ganador del Premio Nobel de Química por su desarrollo de baterías de iones de litio, dijo: "La nueva Hoja de Ruta para el Almacenamiento de Energía que se anunció hoy consolidará aún más la posición del estado de Nueva York como un importante polo industrial dedicado al almacenamiento de energía. Nueva York ha desarrollado un sólido ecosistema para el crecimiento de esta industria transformadora que incluye desde la innovación y el desarrollo de nuevos productos hasta la comercialización, la fabricación y el lanzamiento al mercado del almacenamiento de energía".

Kyle Rabin, miembro de la Alianza para una Energía Limpia en Nueva York (ACE NY, por sus siglas en inglés), declaró: "La incipiente industria de almacenamiento de energía de Nueva York debe tener un rol vital en la transición de Nueva York hacia la energía limpia y recibimos con alegría esta propuesta que apoya el crecimiento de la industria. Ansiamos trabajar con los responsables de la toma de decisiones en Nueva York mientras perfeccionan y completan la Hoja de Ruta de Almacenamiento de Energía 2.0 y la convierten en programas prácticos para lograr que se construyan proyectos de almacenamiento en baterías. Felicitamos a la gobernadora Hochul por establecer el objetivo de almacenamiento de 6 gigavatios de energía y por proponer la hoja de ruta que nos permitirá alcanzarlo".

Gary LaBarbera, presidente del Consejo de Oficios de la Construcción del estado de Nueva York (BCTC, por sus siglas en inglés), mencionó: "El almacenamiento de energía es crucial para el futuro de la energía limpia de Nueva York, ya que hace que las fuentes de energía renovable, como la energía eólica o solar, sean más confiables y permitan transmitir con mayor facilidad la energía a donde se la necesite. Este es otro sector de la infraestructura ecológica que creará miles de empleos sindicalizados bien remunerados para las personas trabajadoras de nuestro estado. El desarrollo responsable de proyectos de almacenamiento de energía no solo debe apoyar los objetivos ejemplares de energía limpia del estado, sino que también debe darles a los

trabajadores y las trabajadoras de la industria de la construcción que están sindicalizados maneras sostenibles y satisfactorias de desempeñarse en una carrera de clase media con beneficios, incluido el pago de salarios predominantes. Felicitamos a la NYSERDA por reconocer estos elementos clave y por proponer proyectos e iniciativas que crean oportunidades y brindan estabilidad a los miembros de nuestro sindicato, los cuales son participantes esenciales para lograr el liderazgo de Nueva York en el sector de la energía limpia".

Julie Tighe, presidenta de la Liga de Votantes para la Conservación de Nueva York (NYLCV, por sus siglas en inglés), comentó: "Si Nueva York quiere cumplir sus objetivos climáticos líderes a nivel nacional, necesitaremos más energía limpia en nuestros edificios, nuestro transporte y nuestros hogares. Para eso, es esencial garantizar que contemos con la capacidad de almacenamiento necesaria. La NYLCV apoya firmemente el objetivo actualizado de la gobernadora Hochul de 6 GW de almacenamiento para 2030, además del Mapa de Almacenamiento de Energía para 2022 de Nueva York y su enfoque para alcanzar este nuevo objetivo desde varios frentes, de manera eficiente y ambientalmente justa y manteniendo un compromiso con los puestos de trabajo a tasas de salario predominante para lograrlo".

Plan climático líder en el país del Estado de Nueva York

La agenda climática del estado de Nueva York, líder a nivel nacional, es la iniciativa más agresiva en materia de clima y energía limpia del país, y plantea una transición ordenada y justa hacia la energía limpia que cree puestos de trabajo y siga fomentando una economía ecológica mientras el estado de Nueva York se recupera de la pandemia de COVID-19. Consagrado en la ley a través de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, Nueva York está en vías hacia el cumplimiento de su objetivo fijado de un sector eléctrico con emisión cero para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030 y el logro de la neutralidad de carbono en la economía. Forma parte de las inversiones sin precedentes de Nueva York para aumentar la energía limpia, que incluyen más de \$35,000 millones en 120 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1,800 millones para ampliar el alcance de la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$1,600 millones en compromisos del NY Green Bank. En combinación, estas inversiones respaldan más de 165,000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York en 2021, lo que representa un crecimiento del 2,100% en el sector de energía solar distribuida desde 2011 y un compromiso para generar 9,000 megavatios de energía eólica marina para 2035. En virtud de la Ley del Clima, Nueva York se basará en este progreso y reducirá para 2050 las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% con respecto a los niveles de 1990, garantizando al mismo tiempo que al menos el 35%, con el objetivo del 40%, de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las comunidades desfavorecidas, y avanzará hacia el objetivo de eficiencia energética del estado para 2025 de reducir el consumo de energía local en 185 trillones de BTU de ahorro de energía de uso final.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)